

مكتبة  
التحريمية

الطبعة الأولى: ١٤٢٥ هـ

# الجزء الثاني والطب النفسي والأعصاب والأمراض العقلية

المجلد ١٣

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الجملة العصبية و الطب النفسى

كاتب:

خالد فائق العبيدى

نشرت فى الطباعة:

دارالكتب العلميه

رقمى الناشر:

مركز القائمية باصفهان للتحريات الكمبيوترية

## الفهرس

٥	الفهرس
٦	الجملة العصبية و الطب النفسى المجلد ١٣
٦	اشارة
٦	[الجزء الثالث عشر]
٦	المقدمة
٦	الفصل الأول عمل الدماغ
٦	اشارة
٧	الدماغ
٧	الفصل الثانى العقل و الروح و النفس
٧	اشارة
١٣	النفس و الروح من المنظور القرآنى:
١٤	الفصل الثالث الأحلام
١٤	اشارة
١٥	ما ذا يحدث عند النوم:
١٥	ميكانيكية الحلم:
١٩	الفصل الرابع الباراسايكولوجى
١٩	اشارة
٢٠	الربط القرآنى:
٢٣	فهرس المحتويات
٢٣	تعريف مركز القائمية باصفهان للتحريات الكمبيوترية

## الجملة العصبية و الطب النفسى المجلد ١٣

## إشارة

نام كتاب: الجملة العصبية و الطب النفسى

نويسنده: خالد فائق العبيدى

موضوع: اعجاز علمى

تاريخ وفات مؤلف: معاصر

زبان: عربى

تعداد جلد: ٢

ناشر: دارالكتب العلمية

مكان چاپ: بيروت

سال چاپ: ١٤٢٦ / ٢٠٠٥

نوبت چاپ: اول

## [الجزء الثالث عشر]

## المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين و الصلاة و السلام على أفضل و أشرف رسله و أنبيائه سيدنا محمد صلى الله عليه و سلم، و على آله و صحبه أجمعين، و من تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، و بعد.

نلتقى معكم و كتابنا الثالث عشر فى سلسلتنا (ومضات إعجازية)، و سنكمل فى هذا الكتاب ما كنا قد بدأناه فى الكتاب السابق، و هو السبق القرآنى فى مجال غاية فى الأهمية، و هو النفس البشرية علومها و أسرارها.

كنا قد تحدثنا عن الإعجاز القرآنى فى موضوع الجهاز العصبى و الحسى، و لكننا سنقوم فى هذا الكتاب بتفصيلات تتعلق بعالم غريب مثير للاهتمام، و هو موضوع النفس و الروح و الأحلام، مبتدئين بالكلام عن عمل الدماغ و أسرارها.

كما و سنتكلم عن موضوع القدرات فوق النفسية التى تعرف بخوارق العادات، الباراسايكولوجى.

لنرى أن القرآن الكريم قد سبق أيضا بالكلام عن كل تلك العلوم إشارة و تفصيلا من حيث التشخيص و التنظير و التحليل.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٥

## الفصل الأول عمل الدماغ

## إشارة

كى نستطيع أن ندخل إلى هذين الموضوعين - الأحلام و الباراسايكولوجى - بشكل صحيح علينا أولا أن ندخل إلى أصل الموضوع، الدماغ، و كيفية عمله؟.

من الناحية التشريحية فإن الدماغ أو المخ يحتوى على أكثر من ١٠٠٠ مليون خلية عصبية، و كل ما يأتينا من أخبار سارة أو محزنة

ينتقل إليه عبر الحواس فيتحول كل ذلك عن طريق تحولات و تفاعلات بيوكيميائية معقدة إلى ردود أفعال نفسية و سلوكية تؤثر على كل فعالياتنا بل و تحكمها.

يقسم الدماغ إلى نصفين (الأيمن) أو الجزء الصامت أو اللامنتقى (labrev- noN lacigoL- noN ro)، و هو المسئول عن التصور و التخيل و الحدس. أما النصف الأيسر فهو النصف المتكلم (labrev) أو المنطقي (lacigoL)، فهو الذى يتحمل المسئولية الرئيسية فى حل المشكلات المنطقية و السببية و الفلسفية و اللغوية و الرياضية، و يوجد تعاون و تناغم مستمر بين الجزءين.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٦

التجمعات العصبية فى الدماغ و المسئولة عن كل التصرفات و الإيعازات التى تحصل لابن آدم يقول مشرحو الأعصاب أن هناك مناطق فى الدماغ البشرى لم تقم بوظيفتها بعد، و أن الإنسان يستغل ١٠٪ من دماغه فقط، مع زيادة فى هذه النسبة تصل إلى ١٥٪ عند النوايح.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٧

الخلايا العصبية و نقل الإيعازات تصوير شعاعى لعمل الدماغ أصبح إنسان العصر الحديث و خصوصا بعد عصر الثورة الصناعية يعتمد على

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٨

النصف الخاص بالمنطق و السببية و الحساب و هو النصف الأيسر، بعد ما كان يعتمد فى الماضى السحيق على النصف الأيمن، فكانت فطرته تدله على الأشياء و الأمور.

شكل يوضح وظائف نصفى الدماغ الأيمن و الأيسر و لو أننا أجرينا سباقا تصوريا بين إنسان العصور الأولى و إنسان القرن العشرين فجعلناهما فى صحراء أو جبال و عرّة، و طلبنا منهما الوصول إلى نقطة معينة، فأيهما سينجح؟. الإنسان القديم سيستخدم فطرته و ينظر للنجوم و يستخدم حواسه كلها كالشم

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٩

و السمع و النظر و الذوق، و كذلك حواسه فوق الحسية للوصول، و سينجح فى ذلك. أما الإنسان الحديث فسيستخدم المنطق و الحسابات و سيحتاج إلى أجهزة الرصد و الاتصال بالأقمار الصناعية كى يستطيع تحديد موقعه و الوصول لما يريد، و لو لا هذه التقنيات سيكون صعبا عليه خصوصا إذا لم يكن من أهل مناطق الصحارى و الجبال أن ينجح فى مبتغاه.

## الدماغ

الدماغ هو مركز السيطرة فى الجسم.

و هو يشغل الجزء الأعلى من الرأس، و يكون محميا بواسطة الجمجمة التى تحيط به. المخ هو الجزء الرئيسى من الدماغ، و يقسم الى نصفين: نصفى كرة المخ الايمن و الايسر. تكون فعاليات التفكير، و التعلم، و الاحساس و إرسال التعليمات فى الطبقة الرقيقة السنجابية و التى تغطى نصفى المخ. الطبقة الداخلية البيضاء تربط الاجزاء المختلفة للدماغ.

مقطع فى الدماغ مع شرح مبسط

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٠

## الفصل الثانى العقل و الروح و النفس

إن نعم الله على الإنسان كثيرة ... وَإِنْ تَعِدُّوا نِعْمَتَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ كَفَّارٌ (إبراهيم: من الآية ٣٤)، ولكن أهم نعمه هي هذه التركيبة العجيبة التي مكنت الإنسان من اقتحام ما حوله وولوج العلوم والتقنيات الهائلة التي نراها وتتعامل معها يوميا وهي العقل، علما أن كل هذه التقنيات هي بواقع الحال محاكاة وتقليد لما حولنا من مخلوقات حية كانت أم جامدة ولا يوجد لحد الآن أى تقنية أو مكتشف أو جهاز لم يستفد من الأفكار والأحوال التي حولنا ولم يحاكي أو يقلد ما نراه ونحسه وتتعامل معه يوميا، فالحاسبة تحاكي العقل البشرى وتقلده، والطائرة تحاكي الطيور وهكذا مما لا حصر له، أضف إلى ذلك المواد الخام التي تحول الفكرة إلى واقع استخدامى واللازمة لصناعة الأجهزة والمعدات والتقنيات كلها مستخرجة من الأرض أو من خلطها مع مواد صناعية اكتشفها الإنسان من واقع التجربة والبحث وهي كلها إما من بحار الأرض أو باطنها وما تحويه من كنوز أو مما تجلبه النيازك والشهب من مواد كونية أو ما تجلبه المحطات والسفن الفضائية من مواد لأغراض البحث والدراسة، بل إنه حتى الذكاء الذى بواسطته تم اختراع واكتشاف هذه التقنيات كلها جاءت وكما اكتشف مؤخرا بفعل فعاليات شمسية معينة تؤثر على حياة الإنسان ودورته البيولوجية وحسب صيغة عجيبة. ففي دراسة أجراها علماء روس نشرتها مجلة سبوتنك الروسية أثبت العالم الروسى (البروفيسور إدليس) فى أثناء تحليله المفصل للتطور الذى جرى على (الفيزياء النظرية) استطاع إثبات الفرضية القائلة بأن الاكتشافات العلمية كانت تسير بموجب نمط معين .. إذ لاحظ التواريخ التى نبغ فيها العلماء (هايجنر) و (لايبتز) و (نيوتن) و (لومونوسوف) و (كولومب) و (فاراداي) و (ماكسويل) ونشروا أعمالهم .. لاحظ انتظاما زمنيا معينا: اكتشافات بارعة حصلت فى مراحل زمنية أطوالها (١١) سنة- وهذه مدة نشاط (المجموعة الشمسية) ذاتها .. ويقول الخبر أيضا:

نحن نعلم جميعا أن دورات الطبيعة (كدوران الكواكب وحركة الشمس وتغير

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١١

الفصول) تؤثر فى الإنسان ... ولكن (الإبداع الباطنى) كيف يكون له أى ارتباط بعمليات (المنظومة الشمسية)؟ ... يبدو أن النشاط حين يزداد فى المنظومة الشمسية، يزداد المجال المغناطيسى للأرض، ولهذا تأثيره على الجهاز العصبى للإنسان .. فى الحقيقة، حتى العاملون فى حقل (المغناطيسية) يتكلمون عن الناس الذين لديهم (أعصاب مغطاة) بدل (أعصاب لينة)، وفى (لينينغراد) درست أسماء النابغين وسنوات ميلادهم خلال الأربعة قرون الماضية .. والقوائم التى تجمعت ظهر فيها بوضوح أن ولادة الناس المبدعين وذوى الذكاء العالى تتجمع فى عناقيد وتتبع مدد زمنية معينة .. فخلال الأربع مائة سنة كان هناك (١٨) قمة تتجمع عندها أسماء البارزين المولودين فى تلك المدد .. والفاصلة بين قمة وأخرى (٢٣) سنة- وهى الدورة المعروفة فى النشاط الشمسى. ولكن، هل هذه من باب المصادفة؟

طيب نعلم الآن أن الشمس تؤدى دورا مهما فى العمليات الحياتية على سبيل المثال لمدة ملايين السنين كانت الحياة على كوكبنا تتطور أمام خليفة من المشعات الطبيعية.

والإنسان يتسلم القسم الأكبر من (الغازات المشعة) ومنتجات اليورانيوم المتفسخ .. وتلك المشعات تنفذ إلى الأجواء من التربة والصخور. وكميتها تعتمد على عوامل منوعة .. وقد اكتشف العلماء الروس: أن تلك المشعات قد ازدادت محتوياتها بعد حدوث اندلاع ألسن اللهب المتوهجة من الشمس .. وارتفاع مستوى الإشعاع يزامن غالبا العواصف الجو مغناطيسية لأنها قد أثرت و هيبتها التقلبات المتتابة القادمة من الشمس .. وهكذا حينما يحدث ارتفاع فى النشاط الشمسى. يحدث ارتفاع فى تركيز الغازات المشعة فى الجو ..

هذه الحقيقة دفعت العلماء الروس لأن يسألوا أنفسهم السؤال التالى: (إذا كانت قمم الإلهام تتبع الأحداث المغناطيسية والشمسية الخارجة عن المألوف. ونتيجة لهذا يكون الهواء مشبعا بالغاز المشع. ألا يكون هذا مؤثرا- بطريقة ما- فى تطور الجنين فيجعله مهيا لإبداع عظيم ..؟ لقد نجحت التجارب فى البرهنة على أن للغاز المشع تأثيرا باعثا للنشاط على الجهاز العصبى مما يزيد فى قابليات

عمله .. و ربما هذا يفسر لما ذا يكون العمل الفكرى أكثر إنتاجا فى أثناء تلك الساعات الصباحية أو المسائية، حين

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٢

يكون فى الجو أعلى مقدار من الإشعاعات «١»، فما ذا نستنتج من هذا البحث؟.

إن كل العلماء الذين ظهروا و سيظهرون و الذين اكتشفوا النظريات العظيمة كانوا يولدون و ينتجون إنتاجهم الذى يتصوره العامة بأنه نهاية العالم و يصوغون من حوله الكتابات و التعليقات و يذهبون إلى ما يذهبون إليه من تعصب لتلك النظرية أو تلك، جاء وفق نسق و ناموس و قانون أمر به الله سبحانه و تعالى و سنّه فى الآفاق و الأكوان ليسخره للإنسان كى ييسر عليه حياته، و نحن الآن نحاول فهمه بالمراقبة ثم ندعى عند كل نظرية تظهر على يد عالم بأنه يفسر لنا أصل الإنسان أو نفسيته أو أصل الكون و ما إلى ذلك و أن هذه النظرية قد انتهت العلم عندها و توقف و أنها لا جدال فيها حتى يأتى آخر بعد فترة زمنية أخرى ليدحض الأول و يقول أنا و ليس غيرى و هكذا .. أ ليس هذا بالله عليكم أمر مضحك؟.

إن بعض العلماء يرون أن الموجات الإلكترونية التى تشكل بنية المادة، كما هو معروف الآن يمكن أن تكون موجات احتمالية (ytilibaborP fo sevaW) من غير وجود مادي مهما كان نوع هذا الوجود. و يتفق علماء آخرون مثل ادينغتون و جينز على أن الطبيعة النهائية للكون هى طبيعة عقلية، و فى هذا يقول ادينغتون ( (إن مادة العالم هى مادة عقلية)) و يردف ( (إن المادة العقلية ليست منتشرة عبر المكان و الزمان بل إن المكان و الزمان جزء من المخطط الدورى الذى هو فى نهاية المطاف مشتق من المادة العقلية نفسها)). أما جينز فيذهب مسافة أبعد و يعتبر العالم كله طبيعة عقلية كاملة، بل يجعله فكرة فى ذهن الله .. و أحدث النظريات التى طرحها عدد من كبار العلماء فى مطلع السبعينيات و نشرت خطوطها العريضة مجلة العلم و الحياة الفرنسية و ترجمتها مجلة النور المغربية تقول بالمقابل أو المعادل اللامادى للتركيب المادية فى البيئة السديمية و الذرية على السواء، و أنه ما من إلكترون أو بروتون أو نيوترون أو جسم كونى كذلك إلا- و تتواجد قبالة معادلاته اللامادية «٢». (١) مقال نشرته جريدة الثورة العراقية بعددها ٩٥٤١، الأربعاء ٨ / ٧ / ١٩٩٨، ١٤ / ربيع الأول / ١٤١٩ هـ، نقلا عن البحث الأصيل المنشور فى مجلة سبوتنك العلمية الروسية.

(٢) مدخل إلى موقف القرآن الكريم من العلم، د. عماد الدين خليل، ص ١٦-١٧، نقلا عن كتاب-

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٣

و يقول العالم الكبير كريسى موريسون فى كتابه (العلم يدعو للإيمان enola dnats ton) seed nam، إن الأوكسجين و الهيدروجين و الكربون سواء كانت منعزلة أم على علاقاتها المختلفة بعضها مع البعض هى العناصر البيولوجية الرئيسية، و هى عين الأساس الذى تقوم عليه الحياة. غير أنه لا توجد مصادفة من بين عدة ملايين، تقضى بأن تكون كلها فى وقت واحد فى كوكب سيار واحد، بتلك النسب الصحيحة اللازمة للحياة!، و ليس لدى العلم إيضاح لهذه الحقائق أما القول بأن ذلك نتيجة المصادفة فهو قول يتحدى العلوم الرياضية «١».

أما العالم الكبير جون كليفلاند كوثران «٢» فيقول: إن الكون المادى يسوده النظام و ليس الفوضى، و تحكمه القوانين و ليس المصادفة أو التخبط، فهل يتصور عاقل أو يفكر أو يعتقد أن المادة المجردة من العقل و الحكمة قد أوجدت نفسها بنفسها بمحض الصدفة؟، أو أنها هى التى أوجدت هذا النظام و تلك القوانين ثم فرضته على نفسها؟، لا شك أن الجواب سوف يكون سلبيا. بل أن المادة و الطاقة تحولهما يتم وفقا لقوانين معينة «٣».

و أزيد على قول العلماء الأفاضل هذا أن من يقول فى موضوع تكون الكون مصادفة، و يعزى كل أمر من أمور المادة و تكونها و الخلائق و عجائبها إلى الصدفة و إلى الطبيعة، حدود العالم لسوليفان (صفحات مختلفة)، و مجلة النور المغربية العدد الثامن، السنة الرابعة ١٩٧٧.

(١) مدخل إلى موقف القرآن الكريم من العلم، د. عماد الدين خليل، ص ٥٦، نقلا عن كتاب موريسون.



(٢) من علماء الكيمياء و الرياضيات- دكتوراه من جامعة كورنل- رئيس قسم العلوم الطبيعية بجامعة دولث، أخصائى فى تحضير التترازول و تنقية التنجستون.

(٣) عن كتاب، الله يتجلى فى عصر العلم، و فيه شهادات ل ٣٠ عالم من كبار علماء الدنيا و من المخترعين و المستكشفين و العباقره، تحرير جون كلوتر مونسم، ترجمه الدمرداش عبد المجيد سرحان، ط/٣، مؤسسه الحلبي، القاهرة، ١٩٦٨. نقلها الدكتور عماد الدين خليل فى كتابه مدخل إلى موقف القرآن الكريم من العلم، ص ٦٤-٦٥.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٤

فإننى أدعوه أولاً إلى الذهاب لدراسة قانون الاحتمالات و نظرية الاحتمالات و هى نظرية معروفة فى علم الرياضيات و الإحصاء لها قوانينها و تجاربها، ليفهمها جيداً ثم يطبق كلامه هذا (الصدفة) عليها ليرى كم يحتاج إلى دقة حصول الحادثة المعينة فى الزمن و المكان المطلوبين، و كم تكون احتمالية حدوث هذا الحدث، ثم يأتى ليحدثنا بالصدفة، فالكلام الفلسفى سهل، و لكن التطبيق العلمى هو الحاسم.

مؤخراً تم اكتشاف علاقة وطيدة بين الزلازل التى تحصل فى داخل الشمس بالانفجارات النووية التى تحصل على سطحها و من ثم تأثيرات ذلك على الأحياء على الأرض. اكتشف هذا الأمر باحثين عديدين فى مجال فيزياء الشمس فى الولايات المتحدة الأمريكية، و تم رصد مبالغ ضخمة لهذا العمل العملاق تتعلق بمراقبة الزلازل و البراكين الشمسية، و من أهمها و أخطرها تأثير الانفجارات النووية الشمسية على البشر و تصرفاتهم لما تبعته من اشعاعات كهرومغناطيسية «١».

فى العقود الأولى من القرن العشرين كان أغلب العلماء يستهزون بموضوع الروح و أثرها فى عالمنا، و عرفوا الإنسان على أنه مادة فقط، ثم ما لبث هذا الاعتقاد طويلاً- حتى أصبح التصور الحديث- مدعوماً بتجارب و أبحاث طويلة و كتب ألقت حول هذا الموضوع- يجزم بوجودها و أثرها بحيث أصبح الكثير من العلماء يطلبون إعادة صياغة العلوم بإدخال البعد الروحى الذى أهمل سابقاً و أثبتت البحوث أنه على درجة كبيرة من الأهمية ..

فى العام ١٩٣٥ م قدم عالم الجملة العصبية (أدلس) بحثه الذى لخص فيه نظريته بوجود الروح فى الإنسان و أنه لا يمكن أن يكون مكون من مادة فقط و ذلك بعد عدة أعوام من البحوث التى أجراها على حيوانات مختلفة، فاستهزأ به العالم الكبير (بنفيلد) على أساس أن هذا الكلام هراء و أن الإنسان مادة فقط تفنى بموته و وعده بأنه سيبحث على الإنسان خاصة ليثبت له خطأ نظريته. (١) خبر أذاعته إذاعة صوت أمريكا بتاريخ ٢٣/٣/٢٠٠٠ م و التقت به مع الباحثين فى هذا العمل.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٥

البراكين و الانفجارات و الرياح الشمسية تؤثر على الأحياء فى الأرض من بشر و حيوان و نبات و كذلك الجمامد كما أثبت حديثاً. و فى الصورة انفجار أو بركان شمسي- لاحظ التواءات البيضاء- نتج عنه حقل كهرومغناطيسى ينتقل إلى الأرض بشكل يعرف بالرياح الشمسية حصل يوم ٢/٦/١٩٩٨ م و فى تمام الساعة ٠٥ ر ١٠ صباحاً بتوقيت نيويورك، و هو ما يؤثر على نشاطات كثيرة فى الأرض. و بعد ثلاثين عاماً من البحوث على ١٠٥٠ مريض ألف خلالها كتباً و بحوثاً من أهمها كتاب (لغز العقل البشرى) لخص فيه تجربته فى عام ١٩٧٤ م و ذكر أنه بعد هذا

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٦

الوقت الطويل آمن بما قاله (أدلس) أن الإنسان فيه روح لا يستطيع العلم معرفته كينوناتها و ماهيتها، و كان من ضمن ما توصل له بعد هذه البحوث المعقدة التى أجراها على كل أجزاء الدماغ البشرى و تعرف خلالها على كل وظائفه أن الإرادة و العقيدة و الإيمان ليست من ضمن اختصاصات الدماغ، إذ لا يوجد فيه أى مكان مخصص لمثل هذه الأمور. ثم أتى بعدهما (د. مودى) الذى بحث فى تقنية خروج الروح من الجسد ليؤكد حقيقة وجود الروح فى الإنسان بعد دراسته للمرضى الذين يتوقف قلبهم للحظات، ثم يعاد عمل

القلب باستخدامات تقنية معينة فأثبت أن هؤلاء المرضى يمرون ب ١١ مرحلة قبل رجوعهم إلى الوضع الطبيعي و أن شيئاً ما يخرج منهم ثم يعود، و هذه البحوث مثبتة و موثقة بشكل علمي رصين و منشورة في أرصن المجلات العالمية «١» .. و مؤخرًا تبني علماء روس في الأعوام الخمسة الأخيرة من القرن العشرين محاولة دراسة إمكانية قياس وزن الروح و كانت بعض محاولاتهم تبشر بوجود أمل لهذا معتمدين على إمكانات نظرية و عملية و حقلية معقدة في علوم الفيزياء و الكيمياء و الرياضيات «٢».

و في بحث آخر أجرى مؤخرًا في الولايات المتحدة حول أثر (الدعاء بالشفاء) الذي يدعوه أهل المرضى لمرضاهم، أثبت الباحثون أن نسبة شفاء المرضى الذين يدعى لهم بالشفاء أكثر من أصحابهم من الذين لم يجرى لهم هذا الدعاء بحوالى ١٠٪، على الرغم من أن الفريقين أصيبوا بنفس المرض و نفس التقنيات و الإجراءات الطبية للعلاج، و استنتجوا أن هذه النسبة هي نسبة الأثر الروحي للدعاء و نقاوة القلب «٣».

كل هذه الأدلة تدل على أن أمام الإنسان أشواط طويلة من العلوم ليلجها و أن من يعتقد أنه قد وصل إلى الدرجة العلمية التي تؤهله بأن يستهزأ بأى شىء حتى و لو كان خرافة - حسب اعتقاده - قبل أن يدرسه و يتمحص منه و يصبر على البحث و إن طال (١) محاضرة الدكتور أحمد عدنان اختصاص الجملة العصبية.

(٢) خبر نشرته الصحف العراقية في صيف عام ١٩٩٨ لم أستطع الحصول على نسخة الصحيفة التي قرأت الخبر فيها، إلا أن الخبر كان نقلًا عن مجلة سبوتنك الروسية الشهيرة في عددها الذي نشر قبيل هذا التاريخ.

(٣) نشر هذا البحث في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٩٨ م.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٧

عشرات السنين، فإنه يستهزأ بالعلم نفسه بل يستهزأ بنفسه قبل كل شىء. و أخص بالذكر هنا الناس الذين ينكرون وجود الجن و الملائكة و الشياطين فمنهم من يحاول الاستهزاء بالأمر، و منهم من يحاول إدخاله في بحوث مقارنة مع مفاهيم أخرى كالهندوسية و المجوسية و مفاهيم الأديان الأخرى، و منهم غير ذلك، أقول لهم بأن يقدموا لنا دليلًا علميًا واحدًا يدل على عدم وجود الجن أو مواصفاته أو عدم إمكانية تأثيره على الإنسان فقد يأتى يوم .. و لا أظنه بعيد يثبت هذا الأمر فتصبحون عندئذ في موقف لا تحسدون عليه «١». فالكلام العمومى سهل و فلسفة الأشياء حسب معتقدات أى إنسان ليست بصعبة، و لكن لكى تثبت للناس ما تعتقد عليك أن تبحث و تتعب نفسك بالبحث حتى تعطى الدليل العلمى القاطع إما لصالحك و إما عكس ذلك و لكن فى كل الأحوال فهو فى صالح البشرية، فقد قدمت لها ما يعينها على فهم الأمور بشكل صحيح.

و لله در كلمات الدكتور روبرت موريس بيج «٢» إذ يقول: إذا أراد الإنسان أن يثبت من صحة المعلومات الغيبية التي يخبره بها شخص آخر، فلا بد من أن يشترك فى التجربة و يتهيأ لها حتى يستطيع أن يحكم عليها، و كذلك الحال فيما يتعلق بالإيمان بالله، فلا بد أن يدرس الإنسان أولاً - نوع العلاقات التي يمكن أن تكون بينه و بين خالقه، و ما ينبغى أن تكون عليه هذه العلاقات، فإذا درس الإنسان الشروط اللازمة التي يلزم توفرها لقيام هذه العلاقة و اتجه بقلبه و كليته نحو تحقيق هذه الشروط فإنه سوف يشاهد الحقيقة الكاملة و عندئذ يغمر الإيمان قلبه و يؤثر فى حياته و لا يدع فى نفسه مجالاً للشك، و إذ ذاك يكون الله أقرب إليه من نفسه و يصير إيمانه به يقيناً «٣». (١) انظر كتابنا (المنظار الهندسى للقرآن الكريم).

(٢) عالم الطبيعة الحاصل على الدكتوراه فى العلوم من جامعة هاملين، كان أول من اكتشف الرادار فى العالم سنة ١٩٣٤، و سجل نحو ٣٧ بحثًا فى الرادار و ألف الكثير من الكتب.

(٣) عن كتاب، الله يتجلى فى عصر العلم، و فيه شهادات ل ٣٠ عالم من كبار علماء الدنيا و من المخترعين و المستكشفين و العباقرة، تحرير جون كلوتر مونسما، ترجمة الدمرداش عبد المجيد سرحان، ط ٣، مؤسسة الحلبي، القاهرة، ١٩٦٨. نقلها الدكتور عماد الدين خليل فى كتابه مدخل إلى موقف القرآن الكريم من العلم، ص ٦٣.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٨

إن أهم موضوع يجب أن نضعه فى ذاكرتنا عند قراءة تالوى مصدر فى موضوع الإعجاز هو أن القرآن العظيم هو الحق المطلق الذى لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه وأن أى نظرية قديمة أو حديثة فى أى مجال من مجالات العلوم وما ستطرأ من تغييرات عليها أو ما سيكون فى المستقبل من علوم ونظريات هى حصيله الفكر البشرى وهذا الفكر هو نتيجة لفهم الإنسان لعقله الذى خلقه الله سبحانه وتعالى، هذا العقل الذى أثبت العلم الحديث أنه لم يتم لحد الآن إلا استغلال ١٥-٢٠٪ فقط منه وأن أكثر من ٨٠٪ من أسرارهِ وإمكاناتهِ غير مستغلة من الناحية الوظيفية والعملية، فكل ما نحن فيه من تقدم علمى وتقنى هو حصيله فهمنا لهذه النسبة من المخ البشرى، وأن كل هذه النظريات قديمها وحديثها حتى آخرها (الاستنساخ البشرى والتناغم البيولوجى) وغيرها هى من هذه الحصيله وكل ما سيأتى من نظريات وتطبيقات خصوصاً ونحن مقبلون على عصر الاتصالات وما فيه من معلومات هائلة قد تؤدى إلى نشوء نظريات تحدث ثورات فى العلوم بشتى أنواعها وتؤدى بالتالى إلى استغلال وفهم أكثر للمخ البشرى من النسبة السابقة هذه، وبالتالى تؤدى إلى معلومات ونظريات أكثر، وهكذا، وهى قابلة للدحض والتطوير والإلغاء والتعديل حسب تطور البشر ومعلوماتهم وقابلياتهم على جمع المعلومات كما حصل لنظرية أينشتاين حيث إنه فى بعض اشتقاقاته أثبت أنه لا وجود لشيء اسمه فعل ورد فعل فى الكون، وأن كل ذلك هو بسبب الموجات والإشعاعات وهذا دحض لنظريات نيوتن فى الحركة والجاذبية وغيرها مع أن الأخيرة لا زالت تدرس وتطبق وتبنى عليها نظريات وتطبيقات تقنية على أعلى مستوى وهكذا نرى أن العقل البشرى مستمر باكتشاف نفسه.

فبعد مضى ١٥ عاماً من الدراسة وبمساعدة فريق عمل بحثى متخصص عمل معه أعلن البروفسور (آرثر فريدمان) أستاذ جراحة الجملة العصبية فى كلية الطب بجامعة كولورادو الأمريكية التسليم بدون قيد أو شرط للدماغ البشرى بسبب عدم استطاعته فك رموزه و أسرارهِ وتكوينهِ وطريقة عمله فى حل إشارات الحواس الخمسة التى ترد إليه «١».

إن كل ما نتصوره علماً عظيماً ونهائياً هو ليس كذلك حتى بالنسبة لعقولنا التى (١) جريدة الجمهورية العراقية، الاثنين، ١٣ صفر ١٤٩١، ٨ حزيران ١٩٩٨ م، الصفحة الأخيرة.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ١٩

هى قاصرة أمام عظمة هذا الكون وعظمة هذا الإنسان لأننا ندور فى حلقات ودوامات جاهدين كى نحاول فهم ما يدور حولنا وكل جيل يأتى يعتقد بأنه أتى بما لم يأت به أحد، أما جيلنا هذا فاعتقد (مسكيناً) انه سيقهر ويتمكن مما حوله حتى سمحنا لأنفسنا أن نتكلم بأسلوب متعال بينما نحن أضعف من أضعف الحشرات والميكروبات المجهرية منها التى بسببها يموت الكثيرون يومياً. إن ما قام به العلماء الروس وغيرهم هو محاولة ربط لحالات معينة عبر الزمن للخروج بتفسير قد يصيب وقد يخطأ إلا أنه مع أهميته لا يخرج عن إطار ربط. فكل ما نفعله هو ربط الأمور والاستفادة القصوى قدر الإمكان منها لفائدة الناس ولما نعتقدهِ. يقول الدكتور المهندس أحمد محمد إسماعيل فى كتابه ما نصه:

إن الروح من أمر الله ويصعب وصف عالمها لأن القوانين التى تحكمها هى غير قوانين الأرض. ففى زمن الرسول الكريم كان البشر على درجة قليلة من العلم ونحن اليوم نعيش فى زمن العلم وسنحاول فهم بعض جوانب الروح ونسبة اجتهادية تعادل ما أوتينا من العلم. لقد قدر أينشتاين نصف قطر الكون ب ٣٥\* ١٠ ١٢ سنة ضوئية أى ما يعادل ٦،٣\* ١٠ ٢٣ كيلومتر. واستنتجنا وباجتهاد معزز بالأدلة أن المسافة التى تقطعها الروح فى رحيلها إلى خالقها ٩٢٧، ١\* ١٠ ٢٣ كيلومتر أى ما يعادل ١٩\* ١٠ ١٢ سنة ضوئية (مضاعفات إحدى الثوابت القرآنية الذى هو الرقم ١٩) عند ما تسير الروح بسرعة الضوء.

لو أن الروح تسير بأكثر من سرعة الضوء لأدى ذلك وبموجب نظريات أينشتاين أن تكون كتلة الروح، أبعادها، زمنها سالبة فى اعتبارات القياسات الأرضية وربما يعنى هذا أن الروح تبدأ رحلتها المعاكسة فى عالم الأرواح وزمنها إعادة لتاريخها وتذكيرا

لأعمالها و هو زمن الحساب. لعل بعد الأرض عن حدود الكون ثابت رغم تمدد الكون لأن الأرض تحقق تناسباً ثابتاً عن مركز الكون و حدوده فى عملية التمدد الكونى. إذا كانت الروح تسير بسرعة الضوء .. ألا يمكن أن تكون طاقة كهرومغناطيسية تحمل معها فى رحيلها خزين تاريخ الإنسان «١». (١) أنظمة رياضية فى برمجة حروف القرآن الكريم، د. أحمد محمد إسماعيل، ص ١٦٣.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٠

### النفس و الروح من المنظور القرآنى:

اختلف الناس فى النفس و الروح فقال بعضهم هما شىء واحد مسمى اسمين. كما يقال إنسان و رجل و هما الدم أو متصلان بالدم ييطان بذهابه، و الدليل على ذلك أن الميت لا يفقد من جسمه إلا دمه، و احتجوا لذلك أيضاً من اللغة، فالعرب يقولون: نفست المرأة إذا حاضت، و نفست من النفس، و بقولهم للمرأة عند ولادتها نفساء لسيلان النفس و هو الدم، و ربما لم يزل جارياً على ألسنة الناس من قولهم: سالت نفسه إذا مات.

و قال آخرون: هما شيئان، فالروح باردة، و النفس حارة، و لهذا النفخ يكون من الروح و لذلك تراه بارداً، بخلاف النفس من النفس فإنه سخين. و سميت العرب النفخ روحاً لأنه من الروح يكون على مذهبهم فى تسمية الشىء بما كان متصلاً به، و سبباً له فيقولون للنبات ندى لأنه بالندى يكون، و يقولون للمطر سماء لأنه من السماء ينزل.

و الله تعالى يقول: وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّى وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا (٨٥) (الإسراء: ٨٥). و قد ذهب المفسرون على أن الروح روح الحياة فى هذه المواضع، و ذهب بعضهم إلى أنه ملك من الملائكة يقوم صفاً و تقوم الملائكة صفاً «١».

جاءت كلمة روح فى القرآن الكريم ٤ مرات و كما يأتى:

نَزَلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ (١٩٣)، (الشعراء: ١٩٣) ... و تعنى جبريل عليه السلام ...

رَفِيعُ الدَّرَجَاتِ ذُو الْعَرْشِ يُلْقِي الرُّوحَ مِنْ أَمْرِهِ عَلَى مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ لِيُنْذِرَ يَوْمَ التَّلَاقِ (١٥)، (غافر: ١٥) ... و تعنى جبريل عليه السلام ... يَوْمَ يَقُومُ الرُّوحُ وَالْمَلَائِكَةُ صَفًّا لَا يَتَكَلَّمُونَ إِلَّا مَنْ أَذِنَ لَهُ الرَّحْمَنُ وَقَالَ صَوَابًا (٣٨)، (النبا: ٣٨) ... و تعنى جبريل عليه السلام ... و المرة الرابعة هى الآية التى ذكرناها آنفاً.

أما كلمة نفس فجاءت ٧ مرات و أنفس ٥ مرات، و كما يأتى:

وَكَتَبْنَا عَلَيْهِمْ فِيهَا أَنَّ النَّفْسَ بِالنَّفْسِ وَالْعَيْنَ بِالْعَيْنِ وَالْأَنْفَ بِالْأَنْفِ وَالْأُذُنَ بِالْأُذُنِ وَالسِّنَّ بِالسِّنِّ وَالْجُرُوحَ قِصَاصٌ فَمَنْ تَصَدَّقَ بِهِ فَهُوَ كَفَّارَةٌ لَهُ (١) تفسير الأحلام الكبير لابن سيرين، ص ٧-٨، طبعة دار الفكر، بيروت، لبنان، ١٤٢٢ هـ، ٢٠٠٠ م.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢١

وَمَنْ لَمْ يَحْكَمْ بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ فَأُولَئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ (٤٥)، (المائدة: ٤٥).

\* قُلْ تَعَالَوْا أَتْلُ مَا حَرَّمَ رَبُّكُمْ عَلَيْكُمْ أَلَّا تُشْرِكُوا بِهِ شَيْئًا وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا وَلا تَقْتُلُوا أَوْلَادَكُمْ مِنْ إِمْلَاقٍ نَحْنُ نَرْزُقُكُمْ وَإِيَّاهُمْ وَلا تَقْرَبُوا الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَلا بَطْنَ وَلا تَقْتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَّمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِّ ذَلِكَُمْ وَصَاكُمْ بِهِ لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ (١٥١)، (يوسف: ٥٣). وَلا تَقْتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَّمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِّ وَمَنْ قَتَلَ مَظْلُومًا فَقَدْ جَعَلْنَا لَوْلِيَّهِ سُلْطَانًا فَلَا يَشِيرُ فِي الْقَتْلِ إِنَّهُ كَانَ مَنْصُورًا (٣٣)، (الإسراء: ٣٣).

وَالَّذِينَ لَا يَدْعُونَ مَعَ اللَّهِ إِلَهًا آخَرَ وَلا يَقْتُلُونَ النَّفْسَ الَّتِي حَرَّمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِّ وَلا يَزْنُونَ وَلا يَفْعَلُونَ ذَلِكَ يَلْقَ أَثَامًا (٦٨)، (الفرقان: ٦٨).

وَأَمَّا مَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ وَنَهَى النَّفْسَ عَنِ الْهَوَى (٤٠)، (النازعات: ٤٠).

يَا أَيَّتُهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ (٢٧)، (الفجر: ٢٧).

وَإِنْ امْرَأَةٌ خَافَتْ مِنْ بَعْلِهَا نُشُوزًا أَوْ إِعْرَاضًا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَنْ يُصْلِحَا بَيْنَهُمَا صُلْحًا وَالصُّلْحُ خَيْرٌ وَأُحْضِرَتِ الْأَنْفُسُ الشُّحَّ وَإِنْ تُحْسِنُوا وَتَتَّقُوا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرًا (١٢٨)، (النساء: ١٢٨).

وَتَحْمِلْ أُنْفَالَكُمْ إِلَى بَلَدٍ لَمْ تَكُونُوا بِالْغِيَةِ إِلَّا بِشِقِّ الْأَنْفُسِ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرؤُفٌ رَحِيمٌ (٧)، (النحل: ٧).

اللَّهُ يَتَوَفَّى الْأَنْفُسَ حِينَ مَوْتِهَا وَالَّتِي لَمْ تَمُتْ فِي مَنَامِهَا فَيُمْسِكُ الَّتِي قَضَىٰ عَلَيْهَا الْمَوْتَ وَيُرْسِلُ الْأُخْرَىٰ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ (٤٢)، (الزمر: ٤٢).

يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِصَحَافٍ مِنْ ذَهَبٍ وَ أَكْوَابٍ فِيهَا مَا تَشْتَهُيهِ الْأَنْفُسُ وَ تَلَذُّ الْأَعْيُنُ وَأَنْتُمْ فِيهَا خَالِدُونَ (٧١)، (الزخرف: ٧١).

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٢

إِنْ هِيَ إِلَّا أَسْمَاءٌ سِمَئِيَّتُهَا أَنْتُمْ وَ آبَاؤُكُمْ مَا أَنْزَلَ اللَّهُ بِهَا مِنْ سُلْطَانٍ إِنْ يَتَّبِعُونَ إِلَّا الظَّنَّ وَ مَا تَهْوَى الْأَنْفُسُ وَ لَمَّا جَاءَهُمْ مِنْ رَبِّهِمْ أَلْهَىٰ (٢٣)، (النجم: ٢٣).

كما و جاءت بصيغته نفسك ٩ مرات منها ما يخص الذات الإلهية، و يلاحظ من أن النفس و الأنفس فيما يتعلق بالبشر جاءت مقترنة مع الأعمال الإرادية حسنة أم سيئة، فهي تمثل أوامر عقلية إراديه تأمر الشخص بفعل كذا و كذا، فهي ربيبة ظروف الشخص و بيئته و ما اكتسبه منها من عادات و تصرفات. فهذه النفس أما هادية للإنسان أو مهلكة إياه لذلك فهي التي تستحق المجازاة إما بالثواب أو بالعقاب، لذلك يصفها صلى الله عليه و سلم بأنها أكبر أعداء الإنسان و على الإنسان أن يجاهدها و لا يستجيب لكل طلباتها، فيريها على الفضيلة و عدم اتباع شهواتها التي لا تنتهى.

و حول التأثير الذى أشرنا إليه فى بداية الفصل من أن هناك تأثيرات بيولوجية و فيزيولوجية للإشعاعات القادمة من الكواكب و الأفلاك و النجوم على البشر و الحيوانات و النبات، و خصوصا على ذكائه و هو ما عرضناه من بحث الفريق الروسى و كذلك المؤتمر الذى عقد فى أمريكا نهايات عام ٢٠٠٠ م، و كذلك ما أكدته البحوث من أن الهيجانات الجنسية و الجرائم تزداد عند اكتمال القمر تمام البدر و علاقته ذلك بظاهرة المد و الجزر فى السوائل الأرضية كالمحيطات و البحار و الأنهار و كذلك سوائى الجسم البشرى، بالإضافة إلى تأثير الظلمات على السلوك البشرى و الحيوانى. فإن القرآن الكريم شخص أيضا هذا الأمر و علم رسوله صلى الله عليه و سلم كيفية الاستعاذه من هذه الأشياء كلها و من أمور السحرة و الشياطين و أهل الظلمات و شرور الحيوانات المفترسة و الجن و سيئى البشر، بقوله تعالى فى المعوذتين:

قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ الْفَلَقِ (١) مِنْ شَرِّ مَا خَلَقَ (٢) وَ مِنْ شَرِّ غَاسِقٍ إِذَا وَقَبَ (٣) وَ مِنْ شَرِّ النَّفَّاثَاتِ فِي الْعُقَدِ (٤) وَ مِنْ شَرِّ حَاسِدٍ إِذَا حَسَدَ (٥) (الفلق).

قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ النَّاسِ (١) مَلِكِ النَّاسِ (٢) إِلَهِ النَّاسِ (٣) مِنْ شَرِّ الْوَسْوَاسِ الْخَنَّاسِ (٤) الَّذِى يُوَسْوِسُ فِى صُدُورِ النَّاسِ (٥) مِنَ الْجِنَّةِ وَ النَّاسِ (٦) (الناس).

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٣

## الفصل الثالث الأحلام

### إشارة

الحلم و الرؤيا هى من الأمور الغامضة حتى فى عصر العلم و التقنيات الذى نعيش، فهي من التعقيد بمكان بحيث يصرف على تجاربها و بحوثها مبالغ طائلة للوصول إلى حقيقة الأمر و التمكن من السيطرة و التحكم به و لو لدرجة بسيطة. و قد تكلمنا فى كتاب الصيدلة و

العلاج عن البحوث التى أثبتت فوائد العلاج بالصلاة و القرآن فى تنظيم الساعة البيولوجية و تنشيط الذاكرة و تركية النفس و الترويح عنها. و لكن يا ترى كيف يتم النوم فى الدماغ، هذا السؤال الذى حير العلماء و لا يزال؟! ..

### ما ذا يحدث عند النوم:

الشخص البالغ ينام ٨ ساعات فى اليوم و الطفل ينام حوالى ١٦ - ١٨ ساعة يوميا، و لكن هذا الرقم يقل مع زيادة العمر. عند ما يبدأ النوم بعد اليقظة، ندخل فى نوم عميق و لكن دون حركة سريعة للعنين. بعد فترة ٩٠ دقيقة ندخل فى مرحلة النوم مع الحركة السريعة للعنين و فيها نرى الأحلام، إذ تتحرك العينان بسرعة مثلما نرى فيلما سينمائيا، و حوالى ١٥ دقيقة من النوم هى فترة النوم مع حركة النوم السريعة ..

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٤

موقع مركز السيطرة على النوم فى الدماغ مراحل النوم خلال ٨ ساعات

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٥

الإشارات الكهربائية التى توضح فعالية الدماغ إشارات الدماغ الكهربيه عند النوم الحالم النوم الحالم عند اقتراب ساعات الصباح و هو يشكل حوالى ربع ساعات النوم عند الشخص البالغ

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٦

إشارات الدماغ الكهربيه عند النوم العميق نوبات النوم العميق تتخللها نوبات النوم الحالم (الخطوط البيضاء الشاقولية) كل ٩٠ دقيقة و تقل فترة النوم العميق كلما اقتربنا من الصباح عند البالغين

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٧

إشارات الدماغ الكهربيه عند اليقظة مكثفه و قصيرة فترة اليقظة قبل و بعد النوم عند البالغين و موقع السيطرة على ذلك فى الدماغ يرسل الدماغ دائما إشارات كهربائية، تسمى الأمواج الدماغية و التى تمثل فعاليته

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٨

العصبية، فعند ما نكون يقظين أو حالمين عند النوم تكون هذه الإشارات شديدة.

يمكن الكشف عن مستوى الفعالية داخل الدماغ للكشف عن المراحل المختلفة التى تؤلف النوم الليلي بواسطة ربط أجهزة قياس خاصة فى رأس الشخص النائم يستطيع العلماء من خلالها دراسة الإشارات الكهربائية للدماغ أو موجات الدماغ على الشاشة، فعند ما يكون الإنسان يقظا أو عند ما يحلم تولد فعالية الدماغ إشارات سريعة و شديدة، و فى النوم العميق تقل هذه الإشارات بدرجة كبيرة، و الأشكال أدناه تبين أنواع الموجات الدماغية فى حالات النوم و اليقظة.

### ميكانيكية الحلم:

عند ما يأخذ المرء حالة الاسترخاء و يغمض عينيه، يبدأ تمدد الألياف العضلية المتقلصة بالتناقص فيقل التوتر العضلى فى الجسم و تتوقف تحركات العين التى تشاهد أثناء اليقظة، ثم تبدأ حرارة المخ بالانخفاض التدريجى بشكل ضئيل يصل إلى أجزاء من الدرجات المئوية، و السبب يعود إلى الفعالية الكهربيه للمخ فتتبدل الموجات سريعة التذبذب واطئة الارتفاع إلى موجات بطيئة التذبذب عالية الارتفاع، فيدخل الإنسان فى مرحلة نوم التذبذب البطيء. هذه الموجات كما أثبت حديثا تتبدل بأوقات محددة و تعود إلى وضعها فى أوقات اليقظة، فتتحرك بسرعة فى كل الاتجاهات، فعدها العلماء مستقلة عن النوم و سموها مدة تحرك العين السريع أو نوم الريم (mer) مختصر كلمات (tnemevom eye dipar) و هو ما يعرف بالنوم الحالم (الخطوط البيضاء الشاقولية فى الرسوم



(السابقة).

يحدث نوم الريم بنوبات، نوبة نوم بطيء تتبعها بمعدل ٩٠ دقيقة نوبة نوم سريع يتراءى للنائم خلالها أحلام حية يصفها إذا ما أوقظ خلالها، و يتخلل هذه العملية إفرازات لمواد كيميائية عديدة تحدث بشكل مسيطر عليه من الدماغ الذى لا يغيب أثناء النوم كما يعتقد البعض.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٢٩

أما لما ذا لا- نحرك أجسامنا و أطرافنا أثناء نوم الريم كما نفعل فى اليقظة، فالجواب العلمى هو أن العصبونات التى تولد تحرك العضلات تكون فى حالة كبت خلال نوم الريم، لذلك فإن عضلات الجسم تفقد الكثير من توترها و تصبح كأنها مشلولة.

هذه الحقيقة العلمية ثبتها القرآن الكريم قبل أكثر من ١٤٠٠ عام فى آيات و أحاديث تتعلق بالأحلام، و سنأخذ منها بعض النماذج. فى قوله تعالى: وَ تَحْسَبُهُمْ أَيْقَاظًا وَ هُمْ رُقُودٌ وَ نَقَلْنَاهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَ ذَاتَ الشَّمَالِ وَ كَلْبُهُمْ بَاسِطٌ ذِرَاعَيْهِ بِالْوَصِيدِ لَوِ اطَّلَعْتَ عَلَيْهِمْ لَوَلَّيْتَ مِنْهُمْ فِرَارًا وَ لَمَلِئْتَ مِنْهُمْ رُعْبًا (١٨) (الكهف: ١٨). فقله تعالى (تَحْسَبُهُمْ أَيْقَاظًا وَ هُمْ رُقُودٌ) أى تتوقع أنهم ليسوا نياما و لكنهم غارقين فى النوم بسبب أن عيونهم كانت مفتوحة، ثم قلله تعالى (نَقَلْنَاهُمْ) أى أنهم ليسوا من يقوم بفعل التقلب و تحريك الأطراف، بل أنه جاء بأمر الله تعالى لغرض طبى آخر هو أن لا يصابوا بقرحة الفراش إذا ما ظلوا نائمين على جانب واحد. و لو أنك رأيتهم لعجبت من أمرهم و لملائك الرعب من رؤية أناس نائمين بأعين مفتوحة.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٠

بعض أنواع الإشارات الدماغية أثناء المشى (أعلى اليسار)، نوم الريم (أسفل اليسار)، و النوم الاعتيادى ثم يأتى التفسير القرآنى العظيم للأحلام و الرؤى بقوله تعالى:

اللَّهُ يَتَوَفَّى النَّافُسَ حِينَ مَوْتِهَا وَ الَّتِى لَمْ تَمُتْ فِى مَنَامِهَا فَيُمْسِكُ الَّتِى قَضَىٰ عَلَيْهَا الْمَوْتَ وَ يُرْسِلُ الْآخَرَىٰ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى إِنَّ فِى ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ (٤٢) (الزمر: ٤٢).  
و قد فسرت كما يأتى:

١- فى لسان العرب لابن منظور يقول فى الجزء (٦، ص ٢٣٤-٢٣٥): (أنفس و نفوس قال أبو خراش فى معنى النفس الروح:

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣١

نجا سالم و النفس منه بشدقه و لم ينج إلا جفن سيف و مئزرا

قال ابن برى الشعر لحذيفه بن أنس الهذلى و ليس لأبى خراش كما زعم الجوهري و قوله نجا سالم و لم ينج كقولهم أفلت فلان و لم يفلت إذا لم تعد سلامته سلامة و المعنى فيه لم ينج سالم إلا بجفن سيفه و مئزره و انتصاب الجفن على الاستثناء المنقطع أى لم ينج سالم إلا جفن سيف و جفن السيف منقطع منه و النفس هاهنا الروح كما ذكر و منه قولهم فاضت نفسه، قال ابن خالويه النفس الروح، و النفس ما يكون به التمييز و النفس الدم و النفس الأخ و النفس بمعنى عند و النفس قدر دبعة قال ابن برى أما النفس الروح و النفس ما يكون به التمييز فشاهدهما قوله سبحانه: اللَّهُ يَتَوَفَّى النَّافُسَ حِينَ مَوْتِهَا فَالنفس الأولى هى التى تزول بزوال الحياة و النفس الثانية التى تزول بزوال العقل و أما النفس الدم فشاهده قول السموأل:

تسيل على حد الطبات نفوسنا و ليست على غير الطبات تسيل

و إنما سمي الدم نفسا لأن النفس تخرج بخروجه و أما النفس بمعنى الأخ فشاهده قوله سبحانه فإذا دخلتم بيوتا فسلموا على أنفسكم و أما التى بمعنى عند فشاهده قوله تعالى حكاية عن عيسى- على نبينا محمد و عليه الصلاة و السلام- تَعْلَمُ مَا فِى نَفْسِي وَ لَا أَعْلَمُ مَا فِى نَفْسِكَ أى تعلم ما عندى و لا أعلم ما عندك و الأجود فى ذلك قول ابن الأنبارى إن النفس هنا الغيب أى تعلم غيبى لأن النفس لما كانت غائبة أوقعت على الغيب و يشهد بصحة قوله فى آخر الآية قوله إِنَّكَ أَنْتَ عَلَّامُ الْغُيُوبِ كأنه قال تعلم غيبى يا علام الغيوب و

العرب قد تجعل النفس التى يكون بها التمييز نفسين و ذلك أن النفس قد تأمره بالشىء و تنهى عنه و ذلك عند الإقدام على أمر مكروه فجعلوا التى تأمره نفسا و جعلوا التى تنهاه كأنها نفس أخرى. و النفس يعبر بها عن الإنسان جميعه كقولهم عندى ثلاثة أنفس). (روى عن ابن عباس أنه قال لكل إنسان نفسان إحداهما نفس العقل الذى يكون به التمييز و الأخرى نفس الروح الذى به الحياة و قال أبو بكر بن الأنبارى من اللغويين من سوى النفس و الروح و قال هما شىء واحد إلا أن النفس مؤنثة و الروح مذكر قال: و قال غيره الروح هو الذى به الحياة و النفس هى التى بها العقل فإذا نام النائم قبض الله نفسه و لم يقبض روحه و لا يقبض الروح إلا عند الموت قال و سميت

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٢

النفس نفسا لتولد النفس منها و اتصاله بهما كما سموا الروح روحا لأن الروح موجود به و قال الزجاج لكل إنسان نفسان إحداهما نفس التمييز و هى التى تفارقه إذا نام فلا يعقل بها يتوفاها الله كما قال الله تعالى و الأخرى نفس الحياة و إذا زالت زال معها النفس و النائم يتنفس قال و هذا الفرق بين توفى نفس النائم فى النوم و توفى نفس الحى، قال و نفس الحياة هى الروح و حركة الإنسان و نموه يكون به و النفس الدم و فى الحديث ما ليس له نفس سائلة فإنه لا ينجس الماء إذا مات فيه و روى عن النخعى أنه قال كل شىء له نفس سائلة فمات فى الإناء فإنه ينجسه أراد كل شىء له دم سائل و فى النهاية عنه كل شىء ليست له نفس سائلة فإنه لا ينجس الماء إذا سقط فيه أى دم).

٢- تفسير البيضاوى (ج/ ٥، ص ٦٩): (اللَّهُ يَتَوَفَّى الْأَنْفُسَ حِينَ مَوْتِهَا وَالَّتِي لَمْ تَمُتْ فِي مَنَامِهَا أَى يَقْبِضُهَا عَنِ الْأَبْدَانِ بِأَن يَقْطَعَ تَعْلِقَهَا عَنْهَا وَتَصْرِفُهَا فِيهَا إِمَّا ظَاهِرًا وَبَاطِنًا وَذَلِكَ عِنْدَ الْمَوْتِ أَوْ ظَاهِرًا لَا بَاطِنًا وَهُوَ فِي النَّوْمِ فَيَمْسُكُ الَّتِي قَضَى عَلَيْهَا الْمَوْتَ وَ لَا يَرُدُّهَا إِلَى الْبَدَنِ وَ قَرَأَ حَمْزَةً وَ الْكَسَائِي قَضَى بِضَمِّ الْقَافِ وَ كَسَرَ الضَّادِ وَ الْمَوْتَ بِالرَّفْعِ وَ يَرْسِلُ الْأُخْرَى أَى النَّائِمَةَ إِلَى بَدَنِهَا عِنْدَ الْيَقِظَةِ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى هُوَ الْوَقْتُ الْمَضْرُوبُ لِمَوْتِهِ وَ هُوَ غَايَةُ جِنْسِ الْإِرْسَالِ وَ مَا رَوَى عَنْ ابْنِ عَبَّاسٍ رَضِيَ اللَّهُ تَعَالَى عَنْهُمَا أَنَّ فِي ابْنِ آدَمَ نَفْسًا وَ رُوحًا بَيْنَهُمَا مِثْلُ شِعَاعِ الشَّمْسِ فَالنَّفْسُ الَّتِي بِهَا الْعَقْلُ وَ التَّمْيِيزُ، وَ الرُّوحُ الَّتِي بِهَا النَّفْسُ وَ الْحَيَاةُ فَيَتَوَفَّيَانِ عِنْدَ الْمَوْتِ وَ تَتَوَفَّى النَّفْسُ وَحْدَهَا عِنْدَ النَّوْمِ قَرِيبَ مِمَّا ذَكَرْنَاهُ إِنْ فِي ذَلِكَ مِنَ التَّوَفَى وَ الْإِمْسَاكِ وَ الْإِرْسَالِ لآيَاتٍ دَالَّةٌ عَلَى كَمَالِ قُدْرَتِهِ وَ حِكْمَتِهِ وَ شَمُولِ رَحْمَتِهِ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ فِي كَيْفِيَةِ تَعْلِقِهَا بِالْأَبْدَانِ وَ تَوَفِّيِهَا عَنْهَا بِالْكَلْبَةِ حِينَ الْمَوْتِ وَ إِمْسَاكِهَا بَاقِيَةً لَا تَفْنَى بِفَنَائِهَا وَ مَا يَعْتَرِيهَا مِنَ السَّعَادَةِ وَ الشَّقَاوَةِ وَ الْحِكْمَةِ فِي تَوَفِّيِهَا عَنْ ظَوَاهِرِهَا وَ إِرْسَالِهَا حِينَ بَعْدَ حِينَ إِلَى تَوَفَى آجَالِهَا أَمْ اتَّخَذُوا بَلَّ اتَّخَذَتْ قَرِيشٌ مِنْ دُونِ

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٣

الله شفعاء تشفع لهم عند الله قل أو لو كانوا لا يملكون شيئاً ولا يعقلون و لو كانوا على هذه الصفه كما تشهدونهم جمادات لا تقدر و لا تعلم).

٣- تفسير الطبرى (ج/ ٣٤، ص ٩): (قال يجمع بين أرواح الأحياء و أرواح الأموات فيتعارف منها ما شاء الله أن يتعارف فيمسك التى قضى عليها الموت و يرسل الأخرى إلى أجسادها، حدثنا محمد بن الحسين قال ثنا أحمد بن المفضل قال ثنا أسباط عن السدى فى قوله الله يتوفى الأنفس حين موتها قال تقبض الأرواح عند نيام النائم فتقبض روحه فى منامه فتلقى الأرواح بعضها بعضاً أرواح الموتى و أرواح النيام فتلتقى فتساءل قال فيخلى عن أرواح الأحياء فترجع إلى أجسادها و تريد الأخرى أن ترجع فيحبس التى قضى عليها الموت و يرسل الأخرى إلى أجل مسمى قال إلى بقية آجالها حدثنى يونس قال أخبرنا ابن وهب قال: قال ابن زيد فى قوله الله يتوفى الأنفس حين موتها و التى لم تمت فى منامها قال فالنوم وفاة فيمسك التى قضى عليها الموت و يرسل الأخرى التى لم يقبضها إلى أجل مسمى و قوله إن فى ذلك لآيات لقوم يتفكرون يقول تعالى ذكره إن فى قبض الله نفس النائم و الميت و إرساله بعد نفس هذا ترجع إلى جسمها و حبسه لغيرها عن جسمها لعبرة و عظة لمن تفكر و تدبر و بيانا له أن الله يحيى من يشاء من خلقه إذا شاء و يميت



من شاء إذا شاء).

هذه الآية توضح لنا كيف أن النائم كالميت فى خروج فعل الإرادة منه و كذلك إمكانية موته أثناء النوم. و لم يتمالك رئيس جمعية الباراسايكولوجى البريطانىة- و هو رئيس قسم الفيزياء النووية فى إحدى الجامعات البريطانىة- نفسه عند ما قرأت عليه الآية أثناء أحد مؤتمرات الإعجاز فى القاهرة إلا أن يقول: (خلال ٣٠ عاما أردت من أبحاثى على ميكانيكية الأحلام أن أعطى تفسيراً بهذه الدقة و البلاغة فلم أستطع)، ثم أسلم الرجل على ملأ من قومه.

أما القصص القرآنى فى الأحلام و الرؤى فنلاحظه من الآيات المباركات:

إِذْ يُرِيكُهُمُ اللَّهُ فِي مَنَامِكَ قَلِيلًا وَلَوْ أَرَاكَهُمْ كَثِيرًا لَفَشَلْتُمْ وَتَتَنَزَّعْتُمْ فِي الْأَمْرِ وَلَكِنَّ اللَّهَ سَلَّمَ إِنَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ (٤٣) (الأنفال: ٤٣) ... هنا رؤية النبی صلی الله علیه و سلم فى يوم بدر، و يلاحظ أهمية تأثير الرؤيا على الحالة النفسية و المعنويات القتالية للجند، و هو

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٤

قوله تعالى وَلَوْ أَرَاكَهُمْ كَثِيرًا لَفَشَلْتُمْ وَتَتَنَزَّعْتُمْ فِي الْأَمْرِ وَلَكِنَّ اللَّهَ سَلَّمَ إِنَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ (٤٣)، و هذا ما لاحظته مختبرات علم النفس و الأحلام حديثاً و لكن المتكلم هو العليم بذات الصدور، فسبحانه و تعالى عما يشركون.

من خلال التجارب وجد أن الأحلام قد تتحقق آتياً، أو بعد زمن طال أم قصر أو لا تتحقق أو قد تكون تخبطات لا معنى لها. و هذه الأنواع ذكرها لنا القرآن الكريم و السنة المطهرة قبل أن يتوصل إليها العلم التجريبي الحديث. فالنوع الأول يتضمنه معنى الآية الكريمة:

فَلَمَّا بَلَغَ مَعَهُ السَّعْيَ قَالَ يَا بُنَيَّ إِنِّي أَرَى فِي الْمَنَامِ أَنِّي أَذْبَحُكَ فَانْظُرْ مَاذَا تَرَى قَالَ يَا أَبَتِ افْعَلْ مَا تُؤْمُرُ سَيَجِدُنِي إِنْ شَاءَ اللَّهُ مِنَ الصَّابِرِينَ (١٠٢) (الصافات: ١٠٢).

فهذه رؤى الأنبياء التى لا تخطئ، و منها رؤى سيدنا رسول الله صلی الله علیه و سلم و هى عديدة، و منها ما ذكرنا فى شأن رؤيا يوم بدر التى ثبتها الكتاب العزيز.

النوع الثانى هى التى قد يطول الزمن فى تحقيقها أو يقصر، فأما التى يطول فهى فى قوله تعالى:

إِذْ قَالَ يُوسُفُ لِأَبِيهِ يَا أَبَتِ إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا وَ الشَّمْسَ وَ الْقَمَرَ رَأَيْتُهُمْ لِي سَاجِدِينَ (٤) (يوسف: ٤) .. ثم تحققت له رؤياه فيما بعد و لكن بعد زمن طويل.

و أما التى تحققت و لكن بعد زمن قصير فهو فى قوله تعالى:

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٥

وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَ سَبْعَ سُتَبَلَاتٍ خُضِرٍ وَ أُخْرَ يَابِسَاتٍ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُ أَفْتُونِي فِي رُءْيَايَ إِنْ كُنْتُمْ لِلرُّءْيَا تَعْبُرُونَ (٤٣) (يوسف: ٤٣).

وَدَخَلَ مَعَهُ السَّجَنَ فَتَيَانِ قَالَ أَحَدُهُمَا إِنِّي أَرَانِي أَعْصِرُ خَمْرًا وَ قَالَ الْآخَرُ إِنِّي أَرَانِي أَحْمِلُ فَوْقَ رَأْسِي خُبْرًا تَأْكُلُ الطَّيْرُ مِنْهُ نَبَأَوِيهِ إِنْآ نَرَاكَ مِنَ الْمُحْسِنِينَ (٣٦) قَالَ لَا يَأْتِيكُمَا طَعَامٌ تُزْزَقَانِهِ إِلَّا نَبَأْتُكُمَا بَتَأْوِيلِهِ قَبْلَ أَنْ يَأْتِيَكُمَا ذَلِكَمَا مِمَّا عَلَّمَنِي رَبِّي إِنِّي تَرَكْتُ مِلَّةَ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ هُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ كَافِرُونَ (٣٧) (يوسف).

و أما الأحلام التى لا تتحقق أو يعتقدها الناس كذلك فقد ثبتها القرآن الكريم بقوله تعالى:

قَالُوا أَضْغَاثُ أَحْلَامٍ وَ مَا نَحْنُ بِتَأْوِيلِ الْأَحْلَامِ بِعَالَمِينَ (٤٤) (يوسف: ٤٤).

و قد قسم لنا المصطفى صلی الله علیه و سلم الرؤى و الأحلام إلى ثلاثة أنواع. فعن محمد عن أبى هريرة

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٦

عن النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ (الرُّؤْيَا ثَلَاثَةٌ فَبَشَرَى مِنْ اللَّهِ وَ حَدِيثَ النَّفْسِ وَ تَخْوِيفَ مِنَ الشَّيْطَانِ فَإِذَا رَأَى أَحَدُكُمْ رُؤْيَا تَعْجِبُهُ فَلْيَقْصُهَا إِنْ شَاءَ وَ إِذَا رَأَى شَيْئًا يَكْرَهُهُ فَلَا يَقْصُهِ عَلَى أَحَدٍ وَ لِيَقْمَ فَلْيَصِلْ) «١».

أما عن قصص الرؤى و الأحلام من السنّة المطهرة و سير الصالحين فنحتاج إلى مجلدات كى نسرد تفاصيلها، و لعل كتاب محمد بن سيرين رحمه الله تعالى (تفسير الأحلام الكبير) يزخر بحالات عديدة و مختلفة و عجيبة للأحلام، فأحيل القارئ الكريم إليه ليجد فيه كل ممتع و مشوق. (١) أخرجه أحمد فى باقى مسند المكثرين، و مسلم فى كتاب الرؤيا برقم ٤٢٠٠.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٧

## الفصل الرابع الباراسايكولوجى

### إشارة

يعنى الباراسايكولوجى أو علم ما وراء النفس الدراسة العملية للظواهر غير العادية (lamronaraP) أى خوارق العادات و التى تتعارض مع المفاهيم العلمية السائدة و التى تعتمد على الممكن الملموس و المحسوس، و بعبارة أدق أى إمكانية تأثير للإنسان و الحيوان أو تأثرهما بكل ما يحيط بهما دون استخدام الحواس الخمسة المعروفة. و تسمى الظواهر الباراسايكولوجية بالظواهر الروحية الخارقة، و حديثا سميت بال (ساى isp)، و هى تقسم إلى:

١- ساى المعرفة (noitingoC isP): و هو الإدراك المتجاوز للحس أى فوق الحسى (p. s. e)، و هو استجابة لمنبه خارجى دون اتصال حسى معروف، و يقسم أكاديميا إلى معرفة الماضى و الحاضر و المستقبل، و هى نوعين:

أ- التخاطر (yhtapeleT): و يعتمد على شخص آخر، فهو نقل أفكار من شخص لآخر دون وساطة حسية.

ب- الجلاء البصرى (ecnayovrialC): و هو الحصول على المعلومات بشكل مباشر، و إدراك الأشياء التى لا- تتضمن تنبيهها للحواس المعروفة.

٢- ساى الفعل (noitca isP): أو سايكوكينيسز، و هو تأثير العقل على المادة (K. P)، أو التأثير على أحداث فيزيائية دون تدخل قوى فيزيائية أخرى.

و من الناحية العملية و العلمية فالنوعين متداخلين و نادرا ما يحصل أحدهما دون الآخر، لذلك تم جمع النوعين بما يسمى الإدراك فوق الحسى العام (PSEG).

فى العام ١٨٨٢ م أسست الجمعية البريطانية للبحوث النفسية و كان أحد أعضائها البروفيسور (سيرجوك) من جامعة كامبردج، و الذى قال فى افتتاح المؤتمر التأسيسى: (لو أن عشر هذه الخوارق التى نسمع عنها و يتناقلها الناس صحيحا لكنت قيمته العلمية ذات أهمية لا تقدر).

و فى العام ١٩٦٩ م أسست الجمعية الأمريكية لبحوث الباراسايكولوجى و اتخذوا

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٨

قرارا بالإجماع و هو أن دراسة هذا العلم مقبول إلى جانب العلوم السائدة الأخرى. و فى عام ١٩٨٥ م أطلق العالم الألماني (ماكس دسوار) لفظة الباراسايكولوجى على مجموع الطاقات و القدرات فوق الحسية و القدرة على تحريك الأشياء عند الإنسان و الحيوان.

و لكن المعضلة الرئيسية تكمن فى أنه إذا ما أراد الباراسايكولوجى أن يعترف به كعلم قائم بذاته له أسس و تطبيقات و قوانين تحكمه و إحصائيات فعلية و ليس فلسفة و نظريات و كلام لا قيمة علمية له، فعليه أن يفسر هذه الخوارق تبعا للقوانين الفيزيائية المعروفة فى الطاقة و المادة. و لكن كيف يكون هذا و المسألة برمتها تتعلق بأمور لا يستطيع الفيزياء تفسيرها؟.

اكتشف للدماغ حيزا كهرومغناطيسيا يتأثر و يؤثر على ما حوله، و لكن عند وضع أناس أو حيوانات تحت الفحص فى غرفة فارداى المعزولة عن أى تأثيرات طيفية أو إشعاعية أثبت أن التخاطر يحصل، و هذا معناه أنه يحصل بطاقات تختلف عن تلك التى عرفت فيزيائيا. ثم ما لبث العالمان الروسيان (د. كوغان) و (د. بافلوف) أن التخاطر يترك أثره على أجهزة قياس و رسم المخ، فهو ظاهرة حاصلة فعلا و ذات أثر فيزيائى واضح فى نشاط المخ الكهربائى، و لكن الطاقة التى يحصل بها هذا التأثير غير معروفة فيزيائيا فما هى إذن؟.

فيما بعد استطاع العلماء من تعريف هذه الطاقة على أنها الطاقة الباراسايكولوجية ذات البعدين الفيزيائى و النفسى معا، و هذا العلم سمي بالفيزياء النفسية (سايكوفيزيكس)، و هو ما يتعلق بضباية العلم دون الذرى، أى تلك الدقائق الصغيرة من النيوترونات و البروتونات و الإلكترونات و الكواركات و الكرافيتونات و دقائق المادة المضادة، أى تداخل عالمى المادة و الطاقة. و هكذا أصبح الباراسايكولوجى علما معترفا به و سمي بعلم المستقبل نظرا لأهميته، و بدأ العلماء يطالبون بإعادة صياغة العلوم بإدخال البعد الروحى هذا.

### الربط القرآنى:

رب قائل يقول أن هذا الموضوع الذى يتعلق بالمعجزات قد أوتى لجميع الأنبياء دون استثناء، و هو مذكور فى التوراة و الإنجيل قبل القرآن. نقول و بالله التوفيق:

أن القصد من المسألة ليس السرد بل التشخيص و التبويب العلمى الدقيق، فالمعروف

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٣٩

أن خوارق العادات أعطيت لكل الأنبياء و شاهدها أهل زمانها فقط، و أن ما وثق منها فى الكتب السماوية التى سبقت القرآن قد اعتراه التحريف و التبديل، و الدليل أنك لا تجد طبعه للإنجيل تشبه الأخرى، و أما التوراة فقد حرفت على أهواء بنى إسرائيل، و ليست هى توراة موسى الأصلية، ففيها ما فيها من أساطير تنافى العلم و العقل و المنطق كدليل على الوضع و التحريف البشرى الذى أصابها. أما القرآن فقد صمد لأكثر من ١٤٠٠ سنة دون تحريف و سيستمر على هذا لأن الله تعالى تعهد بحفظه: إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ (٩) (الحجر: ٩).

من الناس من يقول أن رسول الله صلى الله عليه و سلم لم يأت بمعجزات كما جاء بها الأنبياء من قبله، كعدم الاحتراق بالنار التى وضع بها سيدنا إبراهيم عليه السلام، و شق البحر لسيدنا موسى عليه السلام، و تسخير الرياح و الجن لداود و سليمان عليهما السلام، و إحياء الموتى لسيدنا عيسى عليه السلام، و غيرهم من الأنبياء و الرسل - عليهم السلام جميعا - .. و نسى هؤلاء المدعون أن هذه المعجزات المادية يصدقها أهل زمانها من الذين رأوها بأعينهم بينما يظل الذين يأتون من بعدهم بين مصدق و شاك و مكذب. بينما الإسلام و معجزته الخالدة - القرآن الكريم - كانا و سيظلان على مر العصور منارا و نبراسا يحكى لكل الناس عظمة هذا الدين و رسوخ جذوره فى الأرض و شموخ أغصانه فى عنان السماء، هذا الكتاب المعجز الذى لا يقتصر على مجرد كلمات فى سطور بل هو كون مقروء و نور يخرج الناس من ظلمات الجهل و الظلم إلى نور الله.

و مع ذلك إذا أردنا أن نعمل إحصائية بالمعجزات المادية لأنبياء الله عليهم السلام، فإن سيدنا محمدا صلى الله عليه و سلم هو أكثر إخوانه من الأنبياء عليهم السلام تأييدا بالمعجزات المادية و لا يدانيه أى نبي من قبله فى ذلك من حيث عدد المعجزات أو عظمتها فلا يكاد يمر يوم من حياته الشريفة و سيرته العطرة إلا كانت له معجزة أو أكثر، و إليك بعض القطرات من هذا المحيط:

\* فهو الذى أشار بإصبعه الشريف فشق القمر إلى نصفين «١». (١) جاءت القصة بهذا الشكل على عدة روايات و جاءت بروايات أخرى أن القمر شق إلى نصفين فى عهده صلى الله عليه و سلم.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٤٠

\* و هو صاحب المعجزة الكبرى فى الإسراء و المعراج.

\* و هو الذى تكلم مع البعير الذى اشتكى إليه أن مالكة يحمل عليه كثيرا و يطعمه قليلا.

\* و هو الذى نبع الماء من يديه الشريفتين فشرب و توضأ منه جيش المسلمين بكامله فى إحدى المعارك.

\* و هو الذى تكلم مع البنت الميتة بعد دفنها حيث أرادت أمها إرجاعها إلى الحياة لتراها للمرة الأخيرة، فسألها صلى الله عليه و سلم مخيرا إياها بين العودة إلى الحياة أو البقاء فأجابته البنت أن لبيك يا رسول الله، إنى وجدت ربى أحسن على من أمى، فقالت الأم دعها يا رسول الله.

\* و هو الذى رمى بحفنة من تراب على وجوه الذين تجمعوا حول داره فى مكة ليقتلوه و كانوا من جميع قبائل العرب، فجعلهم لا يرون و خرج من بينهم مهاجرا إلى المدينة هو و رفيق دربه أبو بكر الصديق رضى الله عنه.

\* و هو الذى أرجع العين المفقوءة لقتادة الصحابى الجليل، و اليد المبتورة لمعاذ بن الجراح التى قطعت فى إحدى المعارك.

\* و هو الذى دعا النخلة إليه لتشهد أنه رسول الله بعد أن تحداه أحد الأعراب، فجاءت مليئة بعد أن اهترت و خلعت نفسها من الأرض و جاءت تمشى على جذورها و تكلمت و شهدت أن لا إله إلا الله و أنه رسول الله.

\* و هو الذى وضعت له اليهودية زينب بنت الحارث السم فى الشاة أبان معركة خيبر حتى إذا جاء ليأكلها تكلم معه اللحم المطبوخ بالسم فقال صلى الله عليه و سلم ( إن هذا العظم لينبأنى أنه مسموم )) أو كما قال صلى الله عليه و سلم.

\* و حين أراد اليهود قتله قبيل موقعه بنى النضير بأن يرموا عليه الحجر من فوق أحد الدور، جاءه الوحى ليخبره بالقصة، فسلم ثم دارت المعركة و فتح الله للمسلمين موقع اليهود.

و غير ذلك مما لا يتسع المجال للتوسع فيه فقد ألف و كتب الكثير حول هذا

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٤١

الموضوع المهم «١».

و تبقى أهم معجزة أوتيتها رسول الله سيدنا محمدا صلى الله عليه و سلم هى معجزة القرآن الكريم، هذا الكتاب الكون الذى لا تنقضى عجائبه و لا- يشبع منه العلماء، فهو معجزة الأزمان كلها، و خصوصا زماننا هذا زمان العلم و التقنيات. و إذن ما يهمننا هو التشخيص القرآنى للحالات التى ثبتها الباراسايكولوجى و التى شرحناها سابقا.

١- التأثير على المادة (سايكوكينيز): شخصت هذه الحالة فى قصة سيدنا سليمان عليه السلام مع عرش بلقيس، يقول الله تعالى: قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رآهُ مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ قَالَ هَذَا مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوَنِي أَ أَشْكُرُ أَمْ أَكْفُرُ وَمَنْ شَكَرَ فَإِنَّمَا يَ شْكُرُ لِنَفْسِهِ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ (٤٠) (النمل: ٤٠).

إن تفسير الآيات المباركات أعلاه واضح جدا و مختصره أن سيدنا سليمان عليه السلام كان له جيشا عجيبا قوامه الإنس و الجن و الطير و الحيوانات المختلفة و كل واحد منهم يعرف واجبه و مهماته، فكان عليه السلام يتفقد جيشه يوميا كأي قائد يتفقد جيشه. و ذات يوم كان طير الهدهد غير متواجد فى التعداد، فتوعده سيدنا سليمان بالويل و الشور إن لم يأت به بحجة تمنع عنه ذلك، فجاءه بقصة ما اطلع عليه من أمر الملكة بلقيس ملكة سبأ و عاصمتها مأرب. فتأكد سيدنا سليمان عليه السلام من حقيقة الأمر و بعد أن اطمأن من صدق الهدهد أرسل إليهم يهددهم بالغزو و الإذلال إن لم يأتوه مسلمين فكانت نهاية الأمر أن جاءت بلقيس و قومها إلى القدس مسلمة طوعا دون قتال، و قبل أن تصل أراد سليمان عليه السلام أن يؤتى بعرشها الضخم قبل أن تصل بقومها إلى القدس. فعرض عفريت من الجن إمكانياته فى أن يأتى به قبل نهاية مجلس الملك أى بحوالى نصف نهار أو يزيد قليلا، إلا أن سليمان عليه السلام أراد أن تتم العملية أسرع من ذلك بكثير، فقال أحد علماء بنى إسرائيل أنه قادر على ذلك قبل أن يرجع إلى الملك البصر بعد

إغماض جفنيه و فعلا تم (١) من أراد التفصيل فهناك كتب كثيرة حول المعجزات المحمدية ألفها القدماء و المحدثون منهم البيهقي و السيوطي و غيرهم، و من المحدثين الحاج وليد الأعظمي و غيره.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٤٢

ذلك بهذه السرعة الهائلة .. نلاحظ من أن عملية نقل مادة العرش من مأرب إلى القدس (ذهابا حوالى ٢١١٥ كم و إيابا بمثله أى ٤٢٣٠ كم) تمت بأجزاء من الثانية و هى أقل من الفترة الزمنية اللازمة لانطباق الأجفان على بعضها ثم إعادة فتحها و لمرة واحدة فقط. معلوم فيزيائيا أن نقل مادة من مكان إلى آخر يتطلب إعدام المادة من مكانها الأول ثم نقلها إلى مكانها الثانى، و حيث أن الأمر يتطلب هذه السرعة الفائقة التى تتعدى كثيرا سرعة الصوت، و قد تتعدى حتى سرعة الضوء إذا ما أخذنا بالاعتبار تأثير كلمة (قبل) على الموضوع «١». و بالتالى شخص القرآن الكريم حالة السايكو كينسز قبل تشخيصها علميا.

٢- التخاطر و نقل الأفكار: شخص القرآن الكريم هذه الحالة فى مواضع عديدة:

ففى قصه سيدنا يوسف و سيدنا يعقوب عليهما السلام، يقول الله تعالى: يَا بَنِيَّ اذْهَبُوا فَتَحَسَّسُوا مِنْ يُوسُفَ وَ أَخِيهِ وَ لَا تَيَاسُوا مِنْ رَوْحِ اللَّهِ إِنَّهُ لَا يَيَّأُسُ مِنْ رَوْحِ اللَّهِ إِلَّا الْقَوْمُ الْكَافِرُونَ (٨٧) (يوسف: ٨٧). و هنا قد علم سيدنا يعقوب أن ولديه بخير، فأمر أولاده بالبحث عنهما.

و منه قول الله تعالى لسيدنا رسول الله صلى الله عليه و سلم وَ لَوْ نَشَاءُ لَأَرَيْنَاكَهُمْ فَلَعَرَفْتَهُمْ بِسِيمَاهُمْ وَ لَتَعْرِفَنَّهُمْ فِي لَحْنِ الْقَوْلِ وَ اللَّهُ يَعْلَمُ أَعْمَالَكُمْ (٣٠) (محمد: ٣٠).

و من السنة المطهرة هناك حالات عديدة لعل أهمها قصة إسلام سيدنا سلمان الفارسي رضى الله عنه، إذ أنه كان فى أهله على دين الزرادشتية ثم أصبح نصرانيا و تدرج فى دراسة العلم النصراني فهاجر إلى الشام ليدرس على يد كبار البطارقة و القساوسة، و كان كلما يموت أحدهم يوصيه أن يذهب إلى آخر ممن عرف عنه غزارة العلم حتى إذا وصل إلى آخرهم و كان على فراش الموت سأله أن يدلّه على عالم أو راهب آخر يذهب إليه، فقال له هذا العالم: لا داعى لأن تذهب لأى عالم آخر فلقد آن أوان نبي آخر الزمان، فاذهب إليه فهو فى أرض العرب، و أعطاه ثلاث علامات ليتعرف عليه و هى أنه لا يقبل (١) انظر كتابنا (المنظار الهندسى للقرآن الكريم/ الباب الثالث/ فصل هندسة النقل و الاتصالات فى القرآن الكريم).

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٤٣

الصدقة و يقبل الهدية و عنده خاتم النبوة على ظهره كما وصف له أرض يثرب مع أنه صلى الله عليه و سلم لم يكن قد هاجر إليها بعد، فذهب الرجل إلى المدينة المنورة بعد أن سأل عنها و كان صلى الله عليه و سلم فى طريقه إليها و عند وصوله صلى الله عليه و سلم و استقبال أهل المدينة له فجاءه أحدهم عارضا عليه بعض التمرات من باب التصديق فرفض صلى الله عليه و سلم ثم أهدى إليه أحدهم هدية فقبلها، فلم يبق إلا- العلامة الثالثة فتقدم صلى الله عليه و سلم من سلمان و كان لا يعرفه، فقال له: عمّ تبحث؟، عن الخاتم؟، فكشف عن ظهره الشريف و أراه الخاتم فخر سلمان صعبا لهول الموقف، و بعد أن أفاق أسلم و حسن إسلامه و ظل من كبار الصحابة حتى موته.

٣- الجلاء البصرى: من كتاب الله تعالى هناك ما رآه رسول الله صلى الله عليه و سلم فى رحلة الإسراء و المعراج و التى ثبتها القرآن الكريم بقوله تعالى سُبْحَانَ الَّذِى أَسْرَى بِعَبْدِهِ لَيْلًا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَقْصَى الَّذِى بَارَكْنَا حَوْلَهُ لِنُرِيَهُ مِنْ آيَاتِنَا إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ (١) (الإسراء: ١) .. و فى سورة النجم: إِنَّ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَى (٤) عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَى (٥) ذُو مِرَّةٍ فَاسْتَوَى (٦) وَ هُوَ بِالْأَفَاقِ الْأَعْلَى (٧) ثُمَّ دَنَا فَتَدَلَّى (٨) فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنِ أَوْ أَدْنَى (٩) فَأَوْحَى إِلَى عَبْدِهِ مَا أَوْحَى (١٠) مَا كَذَبَ الْفُؤَادُ مَا رَأَى (١١) أَفَتَمَارُونَهُ عَلَى مَا يَرَى (١٢) وَلَقَدْ رَآهُ نَزْلَةً أُخْرَى (١٣) عِنْدَ سِدْرَةِ الْمُنتَهَى (١٤) عِنْدَهَا جَنَّةُ الْمَأْوَى (١٥) إِذْ يَغْشَى السُّدْرَةَ مَا يَغْشَى (١٦) مَا زَاغَ الْبَصَرُ وَ مَا طَغَى (١٧) لَقَدْ رَأَى مِنْ آيَاتِ رَبِّهِ الْكُبْرَى (١٨). و هنا يتضح قوله تعالى (النجم: ١٧-١٨) ما زَاغَ الْبَصَرُ وَ مَا طَغَى (١٧) لَقَدْ

رَأَى مِنْ آيَاتِ رَبِّهِ الْكُبْرَى (١٨)، أى ليس فى المسألة زيغ بصر بل هى معجزات و آيات عظيمة جليت لرسول الله صلى الله عليه و سلم.

فى قوله تعالى فى سورة الروم: الم (١) غُلِبَتِ الرُّومُ (٢) فى أَذْنَى الْأَرْضِ وَهُمْ مِنْ بَعْدِ غَلَبِهِمْ سَيَغْلِبُونَ (٣) فى بَضْعِ سِنِينَ لِلَّهِ الْأَمْرُ مِنْ قَبْلُ وَمِنْ بَعْدِهِ وَيَوْمَئِذٍ يَفْرَحُ الْمُؤْمِنُونَ (٤)، (الروم). ما يدل على الغيب المستقبلى الذى أطلعه الله تعالى لنبىه فى نص قرآنى محكم، و هو من إعجاز القرآن الغيبى كما ذكرنا فى الكتاب الأول الخاص بالتاريخ. و هذا ليس جلاء بصريا يتعلق ببشر كما يتوهم البعض لأنه وحي لغيب سيحصل فى مستقبل قدره بضع سنين - أى من ثلاث إلى تسع سنين -، و لكنه تأشير

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٤٤

قرآنى و إعلام للمسلمين بما سيكون مستقبلا إكمالا لإعجاز القرآن العظيم، و هو ما تحقق فعلا.

و من السنه و السير هناك قصة معركة مؤتة و استشهاد الصحابة جعفر و زيد و عبد الله. و بشرى نصر بدر بقوله صلى الله عليه و سلم (كأنى أنظر إلى مصارع القوم ..)، و بشرى فتح فارس و القدس و القسطنطينية و رومية يوم الأحزاب. و كذلك عند ما جلى سيدنا جبريل عليه السلام بيت المقدس لرسول الله صلى الله عليه و سلم عند ما تحداه قومه أن يصف لهم بيت المقدس بعد عودته من رحلة الإسراء و المعراج.

و هناك قصة سيدنا عمر مع سارية و صرخته المعروفة (يا سارية الجبل) و سماع سارية صوت عمر رغم مئات الكيلومترات التى تفصل بينهما، و غير ذلك الكثير.

كل ذلك نفسه علميا - لمن يبحث عن ذلك - عن طريق علم الباراسايكولوجى، أما نحن المسلمون فنؤمن بكل ذلك غيبا دون الحاجة إلى دليل علمى.

إلى اللقاء مع الكتاب القادم و السلام عليكم و رحمه الله تعالى و بركاته.

الجملة العصبية و الطب النفسى، ج ٢، ص: ٤٧

## فهرس المحتويات

المقدمة ٣ الفصل الأول: عمل الدماغ ٥ الفصل الثانى: العقل و الروح و النفس ١٠ النفس و الروح من المنظور القرآنى ٢٠ الفصل الثالث: الأحلام ٢٣ الفصل الرابع: الباراسايكولوجى ٣٧ الربط القرآنى ٣٨ فهرس المحتويات ٤٧

## تعريف مركز القائمية باصفهان للتمريبات الكمبيوترية

جَاهِدُوا بِأَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ (التوبة/٤١).

قال الإمام على بن موسى الرضا - عليه السلام: رَحِمَ اللَّهُ عَبْدًا أَخِيَا أَهْرَنَّا... يَتَعَلَّمُ عُلُومَنَا وَيُعَلِّمُهَا النَّاسَ؛ فَإِنَّ النَّاسَ لَوْ عَلِمُوا مَحَاسِنَ كَلَامِنَا لَاتَّبَعُونَا... (بِنَادِرُ الْبَحَار - فى تلخيص بحار الأنوار، للعلامة فيض الاسلام، ص ١٥٩؛ عيُونُ أَخْبَارِ الرُّضَا(ع)، الشيخ الصدوق، الباب ٢٨، ج ١/ ص ٣٠٧).

مؤسس مُجْتَمَع "القائمية" الثقافي بأصفهان - إيران: الشهيد آية الله "الشمس آبادى" - رَحِمَهُ اللَّهُ - كان أحداً من جَهاِذِة هذه المدينة، الذى قد اشتَهَرَ بِشَعْفِهِ بأهل بَيْتِ النَّبِيِّ (صلواتُ اللهِ عليهم) و لاسيَّما بحضرة الإمام على بن موسى الرضا (عليه السَّلام) و بساحه صاحب الزَّمان (عَجَّلَ اللهُ تعالى فرجه الشريف)؛ و لهذا أسَّس مع نظره و درايته، فى سَنَةِ ١٣٤٠ الهجرية الشمسية (= ١٣٨٠ الهجرية القمرية)، مؤسَّسه و طريقة لم ينطَفِئْ مصباحها، بل تُتَبَّعُ بِأَقْوَى و أَحْسَنِ مَوْقِفٍ كُلِّ يَوْمٍ.

مركز "القائمية" للتحري الحاسوبى - بأصفهان، إيران - قد ابتدأ أنشِطَتَهُ من سَنَةِ ١٣٨٥ الهجرية الشمسية (= ١٤٢٧ الهجرية القمرية)



تحت عناية سماحة آية الله الحاج السيد حسن الإمامي - دام عزه - ومع مساعده جمع من خريجي الحوزات العلميه و طلاب الجوامع، بالليل و النهار، في مجالات شتى: دينيه، ثقافيه و علميه...

الأهداف: الدفاع عن ساحة الشيعة و تبسيط ثقافه الثقلين (كتاب الله و اهل البيت عليهم السلام) و معارفهما، تعزيز دوافع الشباب و عموم الناس إلى التحرر الأذق للمسائل الدينيه، تخليف المطالب النافعه - مكان البلايتي المبتدله أو الرديئه - في المحاميل (=الهواتف المنقوله) و الحواسيب (=الأجهزة الكمبيوترية)، تمهيد أرضيه واسعه جامعته ثقافيه على أساس معارف القرآن و أهل البيت -عليهم السلام - بباعث نشر المعارف، خدمات للمحققين و الطلاب، توسعه ثقافه القراءه و إغناء أوقات فراغه هواء برامج العلوم الإسلاميه، إناله المنابع اللازمه لتسهيل رفع الإبهام و الشبهات المنتشرة في الجامعه، و...

- منها العداله الاجتماعيه: التي يمكن نشرها و بثها بالأجهزة الحديثه متصاعده، على أنه يمكن تسريع إبراز المرافق و التسهيلات - في آكناف البلد - و نشر الثقافه الاسلاميه و الايرانيه - في أنحاء العالم - من جهه أخرى.  
- من الأنشطة الواسعه للمركز:

(الف) طبع و نشر عشرات عنوان كتب، كتيبه، نشره شهريه، مع إقامة مسابقات القراءه

(ب) إنتاج مئات أجهزة تحقيقيه و مكتبيه، قابله للتشغيل في الحاسوب و المحمول

(ج) إنتاج المعارض ثلاثيه الأبعاد، المنظر الشامل (= بانوراما)، الرسوم المتحركه و... الأماكن الدينيه، السياحيه و...

(د) إبداع الموقع الانترنتي "القائمية" [www.Ghaemiyeh.com](http://www.Ghaemiyeh.com) و عده مواقع أخرى

(ه) إنتاج المنتجات العرضيه، الخطابات و... للعرض في القنوات القمرية

(و) الإطلاق و الدعم العلمى لنظام إجابة الأسئلة الشرعيه، الاخلاقيه و الاعتقاديّه (الهاتف: ٠٠٩٨٣١١٢٣٥٠٥٢٤)

(ز) ترسيم النظام التلقائى و اليدوى للبلوتوث، ويب كشك، و الرسائل القصيره SMS

(ح) التعاون الفخرى مع عشرات مراكز طبيعيه و اعتباريه، منها بيوت الآيات العظام، الحوزات العلميه، الجوامع، الأماكن الدينيه كمسجد جمران و...

(ط) إقامة المؤتمرات، و تنفيذ مشروع "ما قبل المدرسه" الخاص بالأطفال و الأحداث المشاركين في الجلسه

(ى) إقامة دورات تعليميه عموميه و دورات تربيه المربى (حضوراً و افتراضاً) طيله السنه

المكتب الرئيسى: إيران/أصفهان/ شارع "مسجد سيد" / "ما بين شارع "پنج رمضان" و "مفتري" و فاني" / "بنايه" القائمية"

تاريخ التأسيس: ١٣٨٥ الهجرية الشمسيه (= ١٤٢٧ الهجرية القمرية)

رقم التسجيل: ٢٣٧٣

الهوية الوطنية: ١٠٨٦٠١٥٢٠٢٦

الموقع: [www.ghaemiyeh.com](http://www.ghaemiyeh.com)

البريد الالكتروني: [Info@ghaemiyeh.com](mailto:Info@ghaemiyeh.com)

المتجر الانترنتي: [www.eslamshop.com](http://www.eslamshop.com)

الهاتف: ٢٥-٢٣-٢٣٥٧٠ (٠٠٩٨٣١١)

الفاكس: ٢٣٥٧٠٢٢ (٠٣١١)

مكتب طهران ٨٨٣١٨٧٢٢ (٠٢١)

التجاريه و المبيعات ٠٩١٣٢٠٠٠١٠٩

امور المستخدمين ٢٣٣٣٠٤٥ (٠٣١١)

ملاحظه هامة:

الميزانيه الحاليه لهذا المركز، شعبيّه، تبرّعيّه، غير حكوميّه، و غير ربحيّه، اقتُنيت باهتمام جمع من الخيرين؛ لكنّها لا تُوافي الحجم المتزايد و المتّسع للامور الدينيه و العلميه الحاليه و مشاريع التوسعه الثقافيه؛ لهذا فقد ترجّى هذا المركز صاحب هذا البيت (المُسمّى بالقائميّه) و مع ذلك، يَرجو من جانب سماحه بقيّه الله الأعظم (عَجَّلَ اللهُ تعالى فرجه الشريف) أن يُوفّق الكلّ توفيقاً متزائداً لإعانتهم - في حدّ التمكن لكلّ احدٍ منهم - إيانا في هذا الأمر العظيم؛ إن شاء الله تعالى؛ و الله وليّ التوفيق.



مركز  
الغمامة  
للبحوث والتحريرات الكمبيوترية  
اصحان



للحصول على المكتبات الخاصة الاخرى  
ارجعوا الى عنوان المركز من فضلكم

**www.Ghaemiyeh.com**

www.Ghaemiyeh.net

www.Ghaemiyeh.org

www.Ghaemiyeh.ir

و للايحاء من فضلكم

٠٩١٣ ٢٠٠٠ ١٥٩